

Garant
VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 18mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122440 18 |
| GTIN | 4045197048899 |
| Artikelklasse | 11E |

Omschrijving
Uitvoering:

Sterke kern en speciale aanslijping – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. **Convexe hoofdsnijanten** met snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**, ook bij anders langspanende materialen.

Opmerking:

Spaangroeflengte $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met nr. **122445/122505** bestellen.

Vorm **HE**: met nr. **122440/122500** en **129100HE** bestellen.

NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!

Aanbevolen opvolgers zijn nr. 122415; 122425; 122435 en 122361 en 122371.

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------|
| Spaangroeflengte L_c | 73 mm |
| Nominale $\varnothing D_c$ | 18 mm |
| Schachttolerantie | h6 |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Voeding f in staal < 1100 N/mm ² | 0,35 mm/omw, |
| Tolerantie nominale \varnothing | h7 |
| Schacht- $\varnothing D_s$ | 18 mm |
| Totale lengte L | 123 mm |
| Norm | DIN 6537 K |

| | |
|---|--------------------|
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 46 mm |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Uitvoering | 4xD |
| Tophoek | 140 graden |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling | nee |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Semi-standaard | ja |
| Gekleurde ring | groen |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Staal < 500 N/mm ² | beperkt geschikt | 90 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 80 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 70 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 65 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 35 m/min | P |
| Ti > 850 N/mm ² | beperkt geschikt | 35 m/min | S |
| GG(G) | geschikt | 70 m/min | K |
| Uni | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |
| droog | geschikt | | |

Dienstverlening

| | |
|------------------------|-----------|
| Schachtslijpen Type HE | 129100 HE |
|------------------------|-----------|